



Předřadníky Xtreme pro maximální úsporu energie

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Vysoce spolehlivé a flexibilní elektronické předřadníky pro světelné zdroje SON jsou navrženy tak, aby díky integrovanému řízení snižovaly spotřebu energie a aby díky životnosti 80 000 hodin a integrované ochraně proti zásahu bleskem snižovaly náklady na údržbu. Řada výrobků DynaVision Programmable představuje dokonalý základ pro řešení správy osvětlení jakéhokoli druhu.

Výhody

- Umožňuje obousměrnou komunikaci v osvětlovací síti (prostřednictvím rozhraní DALI)
- Úspora energie až 40 % díky integrovaným možnostem stmívání a velmi vysoké účinnosti předřadníku
- Minimalizuje náklady na údržbu díky extrémní životnosti 80 000 hodin a integrované ochraně proti zásahu bleskem

Vlastnosti

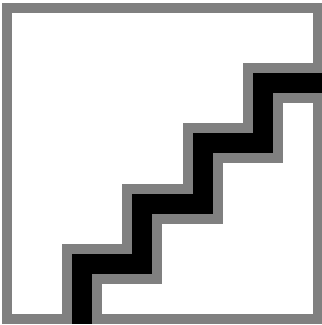
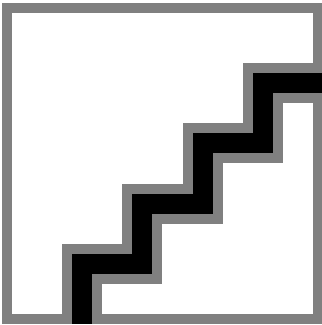
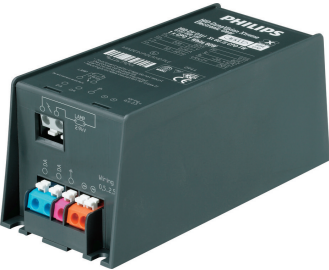
- Programovatelný pomocí standardního digitálního rozhraní (DALI) a ovladatelný pomocí protokolu DALI
- Nabízí několik integrovaných možností řízení (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, Stálý světelný tok, Nastavitelný světelný tok)
- Extrémní životnost 80 000 hodin s minimální mírou přežití 90 % při teplotě $T_c = 80^\circ\text{C}$
- Extrémní ochrana proti zásahu bleskem 10 kV / 5 kA
- Přesná stabilizace napájení světelného zdroje 95–97 % napříč širokým rozsahem napájecího napětí 180–300 V

DynaVision Programmable Xtreme for SON

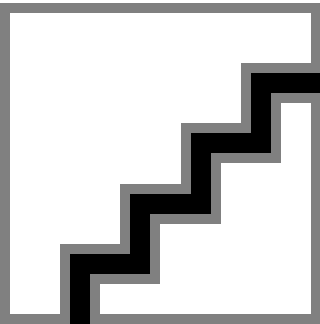
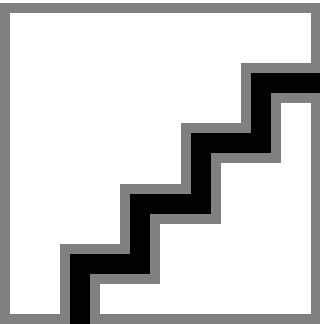
Aplikace

- Osvětlení silnic a dálnic
- Rezidenční osvětlení
- Zkrášlování měst

Versions



Rozměrové výkresy



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 70	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
SON C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 50	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 150	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 70	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 100	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Operating and Electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	208-240-277 V

General Information

Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Typ světelného zdroje	SON

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Úroveň regulace
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	29%-100%
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	50%-100%
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	29%-100%

Order Code	Full Product Name	Úroveň regulace
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	20%-100%
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	20%-100%

General Information

Order Code	Full Product Name	Životnost s mírou přežití 95 % při teplotě pouzdra	Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	60000 h	11
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	-	11
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	-	11

Order Code	Full Product Name	Životnost s mírou přežití 95 % při teplotě pouzdra	Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	-	5
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	-	5

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Tělo
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	C1
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	Q
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	Q

Order Code	Full Product Name	Tělo
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	Q
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	Q

System characteristics

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v CDO	Příkon zdroje v SON	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	-	70 W	70 W
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	-	50 W	50 W
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	-	70 W	70 W

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v CDO	Příkon zdroje v SON	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	-	98 W	100 W
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	-	147 W	150 W

